

Reconstrucția acoperisului pentru hala de procesare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reconstrucția acoperisului pentru hala de procesare

Valoarea de deviz 1 646 558,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstrucția acoperisului pentru hala de procesare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (acoperis plat)	m2	1 168,000	18,56 16,50	21 673,23 19 272,00
2	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (keramzit 200--300 mm)	m3	292,000	61,75 56,10	18 032,26 16 381,20
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 168,000	38,06 36,85	44 452,64 43 040,80
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	442,000	59,40 59,40	26 254,80 26 254,80
5	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	442,000	24,75 24,75	10 939,50 10 939,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	442,000	7,46 0,00	3 296,85 0,00
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu Grunt de bitum TechnoNICOL nr.1	m2	1 168,000	12,73 2,20	14 869,85 2 569,60
8	CE13A	Izolatie contra vapori (Bipol EPP)	m2	1 168,000	87,65 26,40	102 369,40 30 835,20

1	2	3	4	5	6	7
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS "TEHNONIKOLI CARBON PROF 300" grosimea 120 mm	m2	1 168,000	177,51 6,60	207 325,87 7 708,80
10	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast - min 80 mm	m3	93,500	1 550,19 88,55	144 942,84 8 279,42
11	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2	1 168,000	120,53 32,15	140 778,26 37 548,28
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	1 577,000	31,63 1,65	49 879,62 2 602,05
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu Grunt de bitum TechnoNICOL nr.1	m2	1 168,000	12,73 2,20	14 869,85 2 569,60
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Technoelast EPP, Technoelast EKP)	m2	1 168,000	267,36 37,40	312 272,16 43 683,20
15	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	150,000	157,86 60,50	23 679,56 9 075,00
16	CE21C	Burlane rotunde cu d160 din teava PVC fixate pe zid din bratari din otel zincat inclusiv coturile.	m	168,000	146,12 59,40	24 548,62 9 979,20
		Total Reconstructia acoperisului pentru hala de procesare Inklusiv salariu				1 160 185,31 270 738,65
		Total	lei			1 160 185,31

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			64 977,28
		Cheltuieli de transport	5,00 %			43 567,64
		Cheltuieli de regie	5,00 %			63 436,51
		Beneficiu de deviz	3,00 %			39 965,01
		Total	100,00 +			1 372 131,75
		TVA	20,00 %			274 426,35
						1 646 558,10
		Total deviz: Inclisiv salariu				270 738,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia acoperisului pentru hala de procesare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reconstructia acoperisului pentru hala de procesare

Valoarea de deviz 1 646 558,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	60,000	55,00	3 300,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,425	55,00	2 168,375
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	682,696	55,00	37 548,280
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	175,200	55,00	9 636,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 119,975	55,00	61 598,625
6.	7134050013250	Izolator	h-om	81,760	55,00	4 496,800
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	297,840	55,00	16 381,200
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	779,300	55,00	42 861,500
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	676,260	55,00	37 194,300
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	951,665	55,00	52 341,575
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,400	55,00	3 212,000
Total manopera						270 738,65

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	81,924 1,092	0,00 360,00	0,000 393,120
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,840	0,67	3,922
3.	2010237318750	Distantieri	buc	473,100	0,67	317,687
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 103,760	28,00	30 905,280
5.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	700,800	35,00	24 528,000
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343,200	2,80	960,960
7.	26511221004022	Ciment M-400	kg	25 357,280	0,00	0,000
8.	2652102100713	Var pasta	m3	0,047	1 410,23	66,281
9.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,936	0,00	0,000
10.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	58,517	1 750,00	102 404,750
11.	26701122	Placi extrudate de polistiren, grosime 120 mm	m2	1 209,230	165,00	199 522,950
12.	26821326004	Membrane bituminoase Izolatie contra vapori (Bipol EPP)	m2	1 410,360	41,00	57 824,760
13.	26821326004701	Membrane bituminoase Technoelast EKP	m2	1 410,360	88,00	124 111,680
14.	26821326004702	Membrane bituminoase Technoelast EPP	m	1 410,360	84,00	118 470,240
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,000	8,06	628,555
16.	27104036	Burlane d160	m	171,360	80,00	13 708,800
17.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	288,600	40,00	11 544,000
18.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	23,400	25,00	585,000
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,885	22,00	173,470
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,770	33,00	520,410
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,795	36,26	717,826

22.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 592,770	28,88	45 999,198
23.	2873122005	Cimentoplast	m3	97,240	1 400,00	136 136,000
24.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	102,816	2,95	303,801
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,648	25,00	66,200
26.	4100126202818	Apa	m3	19,506	0,00	0,000
				58,400	25,00	1 460,000
Total materiale de construcții						871 352,89

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	350,400	5,00	1 752,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,672	20,15	94,123
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	184,642	20,15	3 719,817
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	81,760	20,15	1 647,145
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,946	282,05	266,815
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	121,066	60,44	7 317,023
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,929	194,75	3 296,850
Total utilaje de construcții						18 093,77

Total	lei	1 160 185,31
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	64 977,28
Cheltuieli de transport	5,00 %	43 567,64
Cheltuieli de regie	5,00 %	63 436,51
Beneficiu de deviz	3,00 %	39 965,01
Total	100,00 +	1 372 131,75
TVA	20,00 %	274 426,35

Total deviz:

**1 646 558,
10**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia acoperisului pentru hala de Investitor procesare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia acoperisului pentru hala de procesare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (acoperis plat)	m2			18,56
						16,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	55,00	8,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,15	0,806
2	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (keramzit 200--300 mm)	m3			61,75
						56,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	55,00	56,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,67	0,013
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,15	5,641
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,06
						36,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	55,00	25,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,15	1,209
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			59,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	55,00	59,400
5	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			24,75
						24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,750
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,46
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	194,75	7,459
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu Grunt de bitum TechnoNICOL nr.1	m2			12,73
						2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,15	0,006
8	CE13A	Izolatie contra vapori (Bipol EPP)	m2			87,65
						26,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,900
	26821326004	Membrane bituminoase Izolatie contra vapori (Bipol EPP)	m2	1,1500	41,00	49,508
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,44	2,418
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS "TEHNONIKOLI CARBON PROF 300" grosimea 120 mm	m2			177,51
						6,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,750
	26701122	Placi extrudate de polistiren, grosime 120 mm	m2	1,0200	165,00	170,824
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,15	0,081
10	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast - min 80 mm	m3			1 550,19 ----- 88,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	55,00	88,550
	2873122005	Cimentoplast	m3	1,0400	1 400,00	1 456,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,15	5,641
11	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M200 driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2			120,53 ----- 32,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	55,00	32,148
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	0,00	0,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 750,00	87,675
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,15	0,707
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			31,63 ----- 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,275
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,88	29,169
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,201
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,169
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu Grunt de bitum TechnoNICOL nr.1	m2			12,73 ----- 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,200
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,15	0,006
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale bistrate pe suport continuu (Technoelast EPP, Technoelast EKP)	m2			267,36 ----- 37,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	55,00	24,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,650
	26821326004702	Membrane bituminoase Technoelast EPP	m	2,3000	84,00	101,430
	26821326004701	Membrane bituminoase Technoelast EKP	m2	2,3000	88,00	106,260
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,640
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	60,44	3,626
15	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			157,86 ----- 60,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	55,00	30,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	55,00	22,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	40,00	76,960
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	25,00	3,900
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,06	4,190
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	36,26	1,886
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,80	6,406
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	2,621
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 410,23	0,442
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,44	0,907
16	CE21C	Burlane rotunde cu d160 din teava PVC fixate pe zid din bratari din otel zincat inclusiv coturile.	m			146,12 ----- 59,40

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	55,00	48,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	27104036	Burlane d160	m	1,0000	80,00	81,600
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	2,95	1,808
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	36,26	2,589
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	60,44	0,725

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.